

Esteira Transportadora de Ovos Comerciais e de Matrizes



Esteira Transportadora de Ovos

Componentes, aplicação e detalhes técnicos

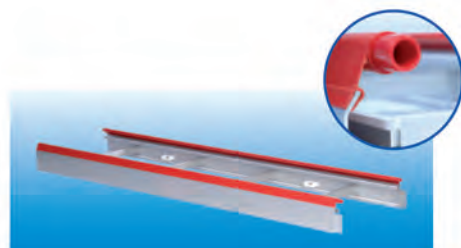
A Lubing® foi pioneira no desenvolvimento da esteira transportadora de ovos. Desde então, somos líderes deste mercado. A forte tendência do mercado em aumentar a densidade de aves na produção, bem como a escassez da mão de obra rural obriga as granjas de poedeiras comerciais e matrizes a investirem em automação para continuarem viáveis e competitivas.

A Lubing® investe, de forma contínua, no desenvolvimento de novas tecnologias para transporte de ovos, sejam comerciais ou férteis. É a garantia da melhor relação custo-benefício. Conheça os principais componentes de nosso sistema e suas aplicações.



Ninho automático

A unidade-guia na transferência do ninho automático de matrizes.

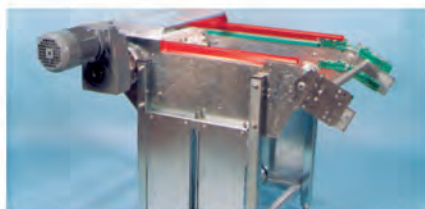


Perfil reto

A estrutura em liga de alumínio específico e anodizado proporciona firmeza, resistência a oxidação e leveza. A aplicação de plástico de engenharia em sua parte interna, assegura o deslizar suave da corrente e grande resistência ao uso diário.

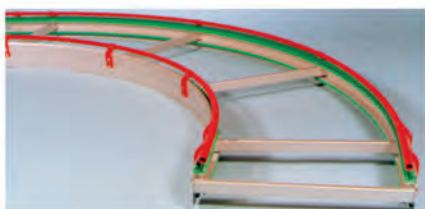
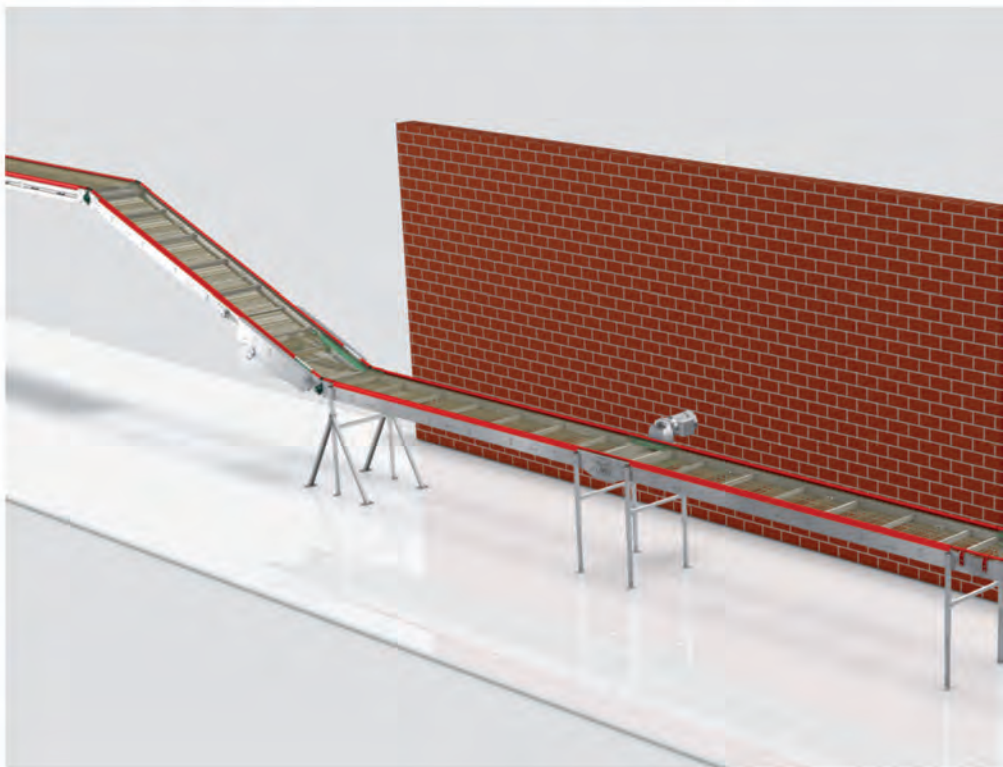
Drive frontal

Drive frontal é um importante componente para ajuste de tensão, transferência de ovos e limpeza de corrente. Disponível com flange direita, esquerda e motorbridge.



Drive Intermediário

O drive intermediário é responsável pelo tracionamento suave e equilibrado da esteira, sem golpes. Preserva a qualidade da casca de ovos e evita o desgaste do sistema.



Curva

Os padrões de curva são 90° e 45°. Porém, de acordo com a necessidade, desenvolvemos curva de qualquer ângulo. Isto é um serviço diferenciado e exclusivo da Lubing®.

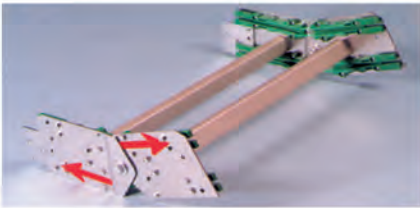


Unidade-guia

A unidade-guia promove, de forma suave, o desvio de ovos em área de transferência, evitando choque entre eles, assegurando a qualidade da casca.

Pivô

O pivô é uma unidade articulada que aceita diversos graus de inclinação, essencial em aclave e declive da esteira. Consulte a Lubing® para conhecer os ângulos máximos recomendados para cada tipo de corrente.



Painel Controlador

O painel atende de 1 até 8 motores, garantindo a mesma frequência em todos eles. Ajusta a velocidade da esteira, entre 30 até 50Hz. Elimina ondas refletidas por distância. Alimentação 220/380V.

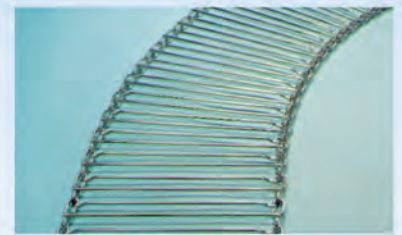


Vantagens e benefícios

- Opera suavemente;
- Preserva a qualidade da casca dos ovos;
- Atende granjas com topografia acidentada ou desenhos complexos;
- Diversas opções de capacidade;
- Curvas sob medida;
- Sistema durável e resistente;
- Mínima manutenção.

Corrente

É o principal componente do sistema de esteira transportadora de ovos.



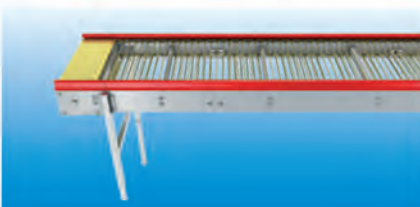
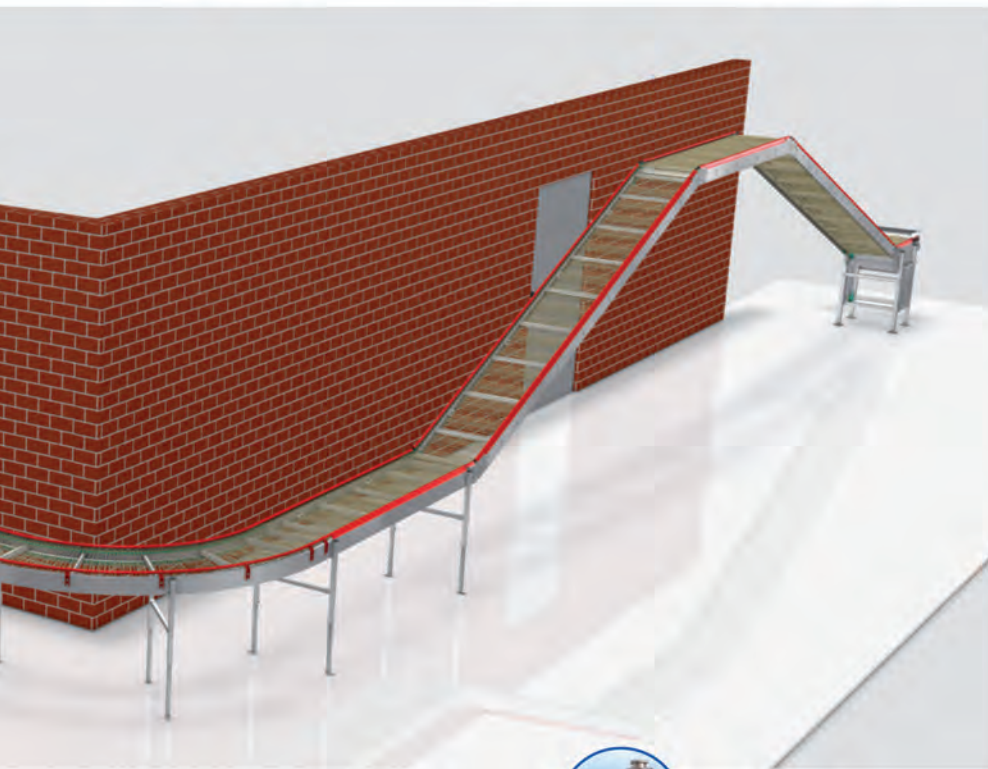
Corrente padrão

A corrente da esteira consiste de um par de elos calibrados, de aço temperado galvanizado. A esses elos, laterais, são soldadas hastes de aço galvanizado, que propiciam uma superfície plana, onde são acomodados os ovos a serem transportados.



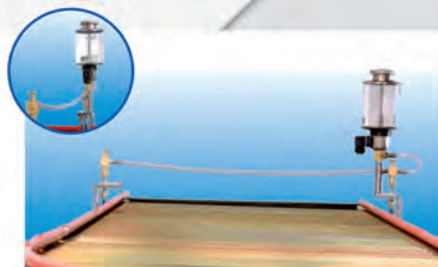
Corrente padrão com proteção plástica

Upgrade da corrente padrão, cujas hastes são recobertas por uma camada de plástico injetado, formando uma superfície amortecedora. Esta opção torna-se importante quando o processo de transferência é crítico. Disponível nas larguras de 500 e 750 mm.



Unidade final

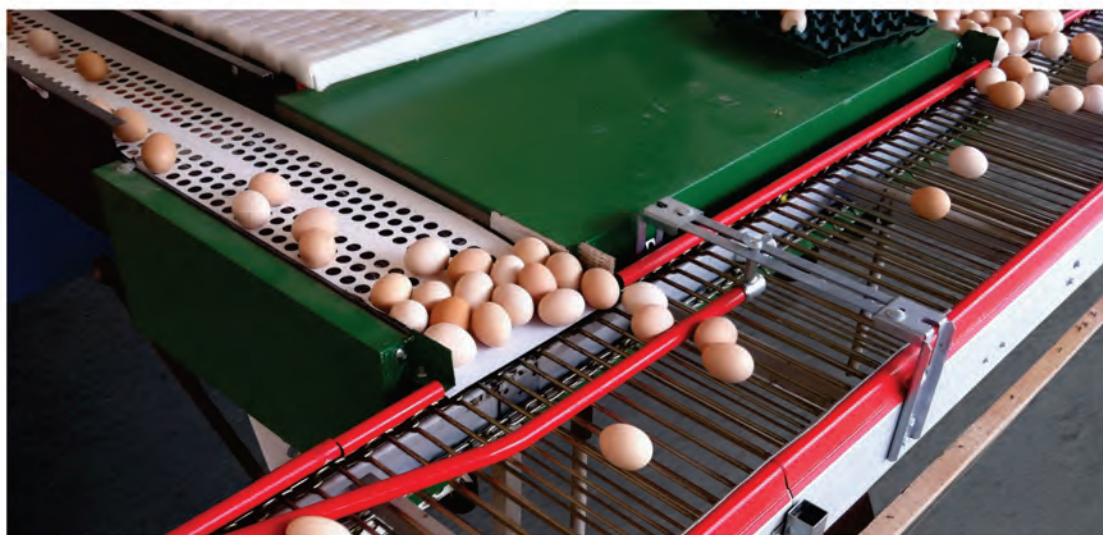
O mecanismo da unidade final é responsável pelo retorno da corrente na esteira.



Lubrificador

A lubrificação automática permite uma operação suave da esteira, amigável aos ovos, além de evitar desgaste e manutenção.

Principais características e vantagens



Aplicação em ninho automático - matrizes



CAPACIDADE DE TRANSPORTE (ovos/h)

Largura esteira	Mínima	Máxima
350mm	18.000	36.000
500mm	27.000	54.000
750mm	39.000	78.000
1.000mm	52.000	104.000

VELOCIDADE DA ESTEIRA (m/min)

Mínima	Máxima*
4,0	6,0

(*) velocidade máxima a 60 Hz.
Para variar a velocidade é necessário um Inversor de Frequência.

A Lubing® dispõe de uma ampla linha de esteiras. Consulte nossos técnicos, conheça a melhor opção para a sua realidade e solicite um projeto adequado.

LUBING
Tradição na Inovação.



**Sistema de Bebedouros
Sistema de Transporte de Ovos
Sistema de Climatização**